

VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek

NL 1023151

A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP

IPC 7 B65B9/20 B65B59/04

Volgens de Internationale Classificatie van octroolen (IPC) of zowel volgens de nationale classificatie als volgens de IPC.

B. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK

Onderzocht minimum documentatie (classificatie gevolgd door classificatiesymbolen)

IPC 7 B65B

Onderzocht andere documentatie dan de minimum documentatie, voor dergelijke documenten, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen

Tijdens het internationaal nieuwheidsonderzoek geraadpleegde elektronische gegevensbestanden (naam van de gegevensbestanden en, waar uitvoerbaar, gebruikte trefwoorden)

EPO-Internal

C. VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
	ONVOLLEDIG ONDERZOEK zie aanvullingsblad C	
X	US 2001/005979 A1 (BAUR WALTER ET AL) 5 Juli 2001 (2001-07-05)	1-4, 15, 17-24, 28-38, 40-46
Y	bladzijde 2, kolom 1, regel 43 -kolom 2, regel 69; figuren	9-13, 25, 49
X	EP 0 708 025 A (ALTAMAT VERPACKUNGSMASCHINEN G) 24 April 1996 (1996-04-24)	1-5, 15, 16, 19-21, 28, 33-37, 40-44
Y	kolom 4, regel 57 -kolom 7, regel 13; figuren	25
	--- -/--	

☒ Verdere documenten worden vermeld in het vervolg van vak C.

☒ Leden van dezelfde octroolfamilie zijn vermeld in een bijlage

* Speciale categorieën van aangehaalde documenten

- *A* document dat de algemene stand van de techniek weergeeft, maar niet beschouwd wordt als zijnde van bijzonder belang
- *E* eerder document, maar gepubliceerd op de datum van indiening of daarna
- *L* document dat het beroep op een recht van voorrang aan twijfel onderhevig maakt of dat aangehaald wordt om de publicatiedatum van een andere aanhaling vast te stellen of om een andere reden zoals aangegeven
- *O* document dat betrekking heeft op een mondelinge uiteenzetting, een gebruik, een tentoonstelling of een ander middel
- *P* document gepubliceerd voor de datum van indiening maar na de ingeroepen datum van voorrang

- *T* later document, gepubliceerd na de datum van indiening of datum van voorrang en niet in strijd met de aanvraag, maar aangehaald ter verduidelijking van het principe of de theorie die aan de uitvinding ten grondslag ligt
- *X* document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitsluitende rechten worden aangevraagd kan niet als nieuw worden beschouwd of kan niet worden beschouwd op inventiviteit te berusten
- *Y* document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitsluitende rechten worden aangevraagd kan niet worden beschouwd als inventief wanneer het document beschouwd wordt in combinatie met één of meerdere soortgelijke documenten, en deze combinatie voor een deskundige voor de hand ligt
- *Z* document dat deel uitmaakt van dezelfde octroolfamilie

Datum waarop het nieuwheidsonderzoek van internationaal type werd voltooid

30 September 2003

Verzenddatum van het rapport van het nieuwheidsonderzoek van internationaal type

Naam en adres van de instantie

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 851 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

De bevoegde ambtenaar

Jagusiak, A
BEST AVAILABLE COPY

VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek
NL 1023151

C. (Vervolg). VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie

Gedeepte documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages

Van belang voor
conclusie nr.

Y

US 5 551 208 A (VAN ERDEN DONALD)
3 September 1996 (1996-09-03)
kolom 2, regel 58 - kolom 4, regel 2;
figuren

9-13, 49

A

EP 0 276 554 A (NIHON TOKKYO KANRI CO LTD)
3 Augustus 1988 (1988-08-03)

A

US 4 194 438 A (SCHMACHTEL FLORIAN)
25 Maart 1980 (1980-03-25)

A

US 5 862 652 A (SCHOELER WOLFGANG)
26 Januari 1999 (1999-01-26)

BEST AVAILABLE COPY

VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE

Informatie over leden van dezelfde octrooifamilie

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek
NL 1023151

In het rapport genoemd octroolgeschrift		Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
US 2001005979	A1	05-07-2001	DE 19957891 A1 EP 1106508 A1	07-06-2001 13-06-2001
EP 0708025	A	24-04-1996	DE 4431933 A1 AT 168341 T DE 59502815 D1 EP 0708025 A1 ES 2122415 T3	14-03-1996 15-08-1998 20-08-1998 24-04-1996 16-12-1998
US 5551208	A	03-09-1996	AT 222550 T AU 679405 B2 AU 5056896 A BR 9601683 A CA 2172695 A1 DE 69623073 D1 DE 69623073 T2 EP 0745533 A1 NZ 286683 A	15-09-2002 26-06-1997 12-12-1996 31-03-1998 01-12-1996 26-09-2002 19-12-2002 04-12-1996 22-08-1997
EP 0276554	A	03-08-1988	JP 1787589 C JP 4079881 B JP 63191705 A JP 1787595 C JP 4079882 B JP 63227327 A AT 73084 T AU 585174 B2 AU 7862187 A DE 3777148 D1 EP 0276554 A2 ES 2030743 T3 GR 3004012 T3 KR 9303120 B1 US 4874257 A	10-09-1993 17-12-1992 09-08-1988 10-09-1993 17-12-1992 21-09-1988 15-03-1992 08-06-1989 11-08-1988 09-04-1992 03-08-1988 16-11-1992 31-03-1993 19-04-1993 17-10-1989
US 4194438	A	25-03-1980	DE 2657790 A1 BE 862126 A1 CH 627413 A5 ES 465238 A1 FR 2375032 A1 GB 1551684 A IT 1088663 B NL 7714126 A SE 7714389 A	22-06-1978 14-04-1978 15-01-1982 16-09-1978 21-07-1978 30-08-1979 10-06-1985 23-06-1978 22-06-1978
US 5862652	A	26-01-1999	DE 19507444 A1 DE 19507445 A1 DE 19603371 A1 AT 167135 T DE 59502500 D1 EP 0729886 A1 ES 2120116 T3	12-09-1996 05-09-1996 07-08-1997 15-06-1998 16-07-1998 04-09-1996 16-10-1998

BEST AVAILABLE COPY